

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 janvier 2001 (11.01.2001)

PCT

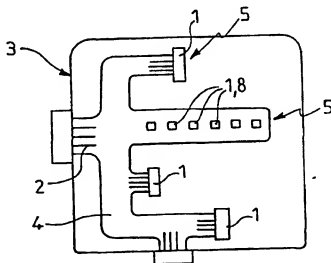
(10) Numéro de publication internationale
WO 01/02149 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷: B29C 45/14, H01H 13/70
- (21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/01843
- (22) Date de dépôt international: 30 juin 2000 (30.06.2000)
- (25) Langue de dépôt: français
- (26) Langue de publication: français
- (30) Données relatives à la priorité:
99/08731 30 juin 1999 (30.06.1999) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): PLASTIC OMNIUM VALEO INTERIORS (FR/FR); 8, rue Louis Lormand, F-78320 La Verrière (FR).
- (72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): BARAT, Didier (FR/FR); Plastic Omnium Valeo Interiors, 18, rue Edouard Branly, Z.I. de Fissaloup, F-78190 Trappes (FR). NASH, Andrew (FR/FR); Plastic Omnium Valeo Interiors, 18, rue Edouard Branly, Z.I. de Fissaloup, F-78190 Trappes (FR).
- (74) Mandataire: DUTHOIT, Michel; Bureau Duthoit Legros Associés, Conseil en Propriété Industrielle, 96/98 boulevard Carnot, Boîte postale 105, F-59027 Lille Cedex (FR).
- (81) États désignés (nationals): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR MAKING A DASHBOARD SUBASSEMBLY IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE DASHBOARD CONSOLE

(54) Titre: PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE TABLEAU DE BORD NOTAMMENT CONSOLE DE TABLEAU DE BORD DE VEHICULE



(57) Abstract: The invention concerns a method for making a dashboard subassembly comprising electrical and/or electronic components (1) connected to conductors (2) and attached to a rigid support (3). The invention is characterised in that it consists in: providing a flexible mat (4) provided with said conductors (2); mounting said components (1) on said mat (4); connecting to said electrical conductors (2); rigidising said mat (4) by overmoulding it with a material designed to form said support (3). The invention also concerns a dashboard subassembly, in particular a motor vehicle dashboard console, obtained by said method.

(57) Abrégé: L'invention concerne un procédé de fabrication d'un sous-ensemble de tableau de bord comprenant des composants électriques et/ou électroniques (1) connectés à des conducteurs (2) et assujettis à un support (3) rigide. Selon l'invention: on prévoit une nappe flexible (4) munie desdits conducteurs (2), on monte lesdits composants (1) sur

ladite nappe (4), en connexion avec lesdits conducteurs électriques (2), on rigidifie ladite nappe (4) en la surmoulant avec une matière destinée à constituer ledit support (3). L'invention concerne également un sous-ensemble de tableau de bord, notamment console de tableau de bord de véhicule, obtenu par le procédé de fabrication précédent.

WO 01/02149 A1

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

— Avec rapport de recherche internationale.